

**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 1 -től/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

PERFEKTAN ACTIVE

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Műszerfertőtlenítő szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: Dr. Schumacher GmbH
Cím: Am Roggenfeld 3
Város: 34323 Malsfeld / DEUTSCHLAND
Telefon: +49 (0) 5664/9496-0 Telefax: +49 (0) 5664/8444
e-mail: post@schumacher-online.com
Internet: www.schumacher-online.com
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

Szállító

Társaság: Sz&T Magyarország Kft.
Cím: Szénás u. 15
Város: 6400 Kiskunhalas
Telefon: 06 1 278 0837
e-mail: info@drschemacher.hu
Felelős személy: Tóth Hajnalka

1.4. Sürgősségi telefonszám:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Országos Kémiai Biztonsági Intézet ETTSZ
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér
2.Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Oxidáló szilárd anyagok: Ox. szil. 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1
Figyelmeztető mondatok:
Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid (2:3).

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 2 -től/-től 10

Figyelmeztető mondatok

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P221 Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékkezelő cég, illetve a helyi gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Keverék az előbbieken megnevezett anyagokból veszélytelen adalékokkal

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
15630-89-4	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid (2:3)			< 50 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
77-92-9	Citromsav			< 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

Belélegzés esetén

Égési gázok, bomlástermékek vagy porok belélegzése után baleset esetén friss levegőre vinni.
Hosszantartó panaszoknál orvost kell felkeresni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre jut vízzel leöblíteni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.



**PERFEKTAN ACTIVE**

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 3 -tól/-től 10

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Azonnal orvost konzultálni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.
Vigyázat, hab-beszívás veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni.
Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égést tápláló, oxidáló
Tűznél keletkezhet:
Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), foszforoxidok (PO_x) és nitrózus gázok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Porképződést kerülni kell. A port nem szabad belélegezni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.
Személyes védőruházatot használni.
Vízzel csúszós bevonatot képez.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.
Csatornázatba, vízbe vagy talajba bejutásnál az illetékes hatóságot értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan, pormentesen fölvenni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításhoz vinni.
Az újrahasznosítást (recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 4 -tól/-től 10

Biztonságos kezelési útmutatás

A feldolgozó gépeken és azokon a helyeken, ahol porképződés lehetséges a jó szellőztetésről és elszívásról gondoskodni kell.

A port nem szabad belélegezni.

Kerülni a szemmel, bőrrel és nyálkahártyával való érintkezést.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Égést tápláló, oxidáló

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Intézkedéseket tenni elektromos feltöltődés elkerülésére.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályt nem szabad gázállóan lezárni. Jól szellőztetett helyen tárolni.

Hőségtől és napsugártól védeni

Légnedvességtől és víztől óvni kell.

20°C fölötti hőmérsékleten nem tárolandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Tartsa távol savak, lúgok, nehézfém sókat és redukáló szerek.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Műszerfertőtlenítő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Az általános porhatárértékeket figyelembe kell venni.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Ügyelni kell a feldolgozógépeknél és azokon a helyeken ahol porképződés lehetséges a jó szellőzésre és elszívásra.

Egészségügyi intézkedések

A port nem szabad belélegezni.

A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 480 perc, pl. a < Dermatril P 743> cég védőkesztyűje www.kcl.de.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Könnyű védőruházat



**PERFEKTAN ACTIVE**

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 5 -tól/-től 10

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.
Védőálarc (partikula szűrő) csak porképződésnél. (P2 partikula szűrővel)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Szilárd	
Szín:	Fehér	
Szag:	Gyenge / Nem jellemző	
		Módszer
pH-érték (20 °C-on):		8,5 (1%ig)
Állapotváltozások		
Olvaspont:	Nem áll rendelkezésre	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		n.a.
Szublimációs pont:		n.a.
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont:		n.a.
Tűzvesélyesség		
szilárd:		n.a.
gáznemű:		n.a.
Robbanási határok - alsó:	Nem áll rendelkezésre	
Robbanási határok - felső:	Nem áll rendelkezésre	
Öngyulladás hőmérséklet:		n.a.
Öngyulladás hőmérséklet		
szilárd:	A termék nem éghető.	
gáznemű:		n.a.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre	
Oxidálási tulajdonságok		
Oxidálószer		
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre	
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre	
Ömlesztési sűrűség:	Nem áll rendelkezésre	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)		Oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem áll rendelkezésre		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás:		n.a.
Kinematicus viszkozitás:		n.a.
Kifutási:		n.a.
Relatív gőzsűrűség:		n.a.
Párolgási sebesség:		n.a.
Oldószer szétválás vizsgálata:		0 %



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 6 -tól/-től 10

Oldószer tartalom: 0 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag tartalom: 100 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetőségeReakciók erős savakkal és alkáliakkal.
Reakciók redukáló szerekkel, nehézfém.**10.4. Kerülendő körülmények**Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.
20°C föléti hőmérsékleten nem tárolandó.**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Tartsa távol savak, lúgok, nehézfém sókat és redukáló szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékekVeszélyes bomlástermék nem ismeretes.
Égésnél előállhat:
Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), foszforoxidok (PO_x) és nitrozus gázok (NO_x)**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.**Izgató és maró hatás**Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Vigyázat, hab-beszívás veszélye.



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 7 -tól/-től 10

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Gyengén vizet veszélyeztető.

További információ

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi hivatalos előírások figyelembe vételével kell megsemmisíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070608 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb üstmaradék és reakciómaradék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni. Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 3378

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

NÁTRIUM-KARBONÁTPEROXIDHIDRÁT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

5.1

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

5.1



Osztályba sorolási szabály:

O2



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 8 -tól/-től 10

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 kg / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2
Szállítási kategória: 2
Veszélyességi kód: 50
Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 3378
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NÁTRIUM-KARBONÁTPEROXIHIDRÁT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.1
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 5.1



Osztályba sorolási szabály: O2
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 kg / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 3378
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.1
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 5.1



Marine pollutant: No
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 kg / 30 kg
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-A, S-Q

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 3378
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.1
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 5.1



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 2.5 kg



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 9 -tól/-től 10

Passenger LQ:	Y544
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	558
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	562
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	25 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P8 OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD ANYAGOK

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Változások a fejezetben: 9, 15

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation inté

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

PERFEKTAN ACTIVE

Felülvizsgálat dátuma: 30.12.2020

Termék kódja: 00320-0139-GHS

Oldal 10 -től/-től 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

